LAC4700/ 4705/ 4710/ 4715

Car Áudio

Antes de ligar, utilizar ou ajustar este produto, por favor leia todo o conteúdo deste manual de instruções cuidadosamente.

SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
0800 707 5454 Demais localidades
WWW.LGE.COM.BR
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

P/NO : MFL00000

Notas de segurança

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU A PARTE TRASEIRA); NÃO EXISTEM PEÇAS USÁVEIS PELO USUÁRIO. A ASSISTÊNCIA DEVE SER REALIZADA POR PESSOAL QUALIFICADO.

Esta luz intermitente com um símbolo de seta num triângulo equilátero pretende alertar o usuário para a presença de voltagem perigosa não isolada no interior do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico para pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o usuário para a presença de importantes instruções de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha este produto.

Controle sempre o veículo de forma segura. Não se distraia com o veículo enquanto conduz e esteja sempre totalmente ciente das condições de condução. Não modifique as definições, nem nenhuma das funções. Estacione de forma segura e legal antes de tentar efetuar estas operações.

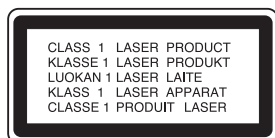
Não utilizar durante muitas horas em temperaturas extremamente baixas ou extremamente altas. (-10~60°C)

Para minimizar o risco de choques elétricos, não remova a cobertura nem a parte traseira deste produto.
Não existem no interior partes reparáveis pelo usuário.
Encaminhe os reparos apenas para pessoal técnico qualificado.

Para reduzir o risco de incêndio ou de choques elétricos, não exponha este produto a pingos, salpicos, chuva ou umidade.

Devido à elevada temperatura no exterior da unidade, por favor utilize apenas a unidade instalada num carro.

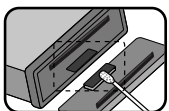
CUIDADO : Esta unidade utiliza um Sistema de Laser.
Para garantir uma utilização correta deste produto, por favor leia cuidadosamente este manual de instruções e conserve-o para consultas posteriores. Se a unidade necessitar de manutenção, contate um serviço de assistência autorizado (consulte os procedimentos de assistência).
A utilização de controles, ajustes ou execução de procedimentos diferentes dos especificados no presente guia podem provocar exposições a radiações prejudiciais para a saúde.
Para evitar a exposição direta à radiação laser, não tente abrir o invólucro. Quando aberta a unidade, será visível radiação laser. NÃO OLHAR DIRETAMENTE PARA O RAIO.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

- Um disco danificado ou sujo inserido nesta pode causar anomalias no som durante a reprodução.
- Manipule o disco, segurando-o pelo aro interno e pelas bordas externas.
- Não toque na superfície sem etiqueta do disco.

Não cole papéis ou fita adesiva, etc. na superfície.

Não exponha o disco à luz solar direta ou a calor excessivo.

Esta unidade não pode ser utilizada com discos 8cm (utilize apenas discos de 12cm).

- Limpe o disco antes de o reproduzir. Limpe o disco do centro para fora com um pano limpo.
- Nunca use solventes, como benzina ou álcool, para limpar o disco.

Periodicamente, limpe os contatos na parte traseira do painel de controle com um cotonete embebido em álcool.

Uma seção cujo título tem um dos seguintes símbolos é aplicável apenas para o disco representado pelo símbolo.

CDs de áudio

Arquivos MP3

Arquivos WMA

A compatibilidade dos Discos MP3/WMA com esta unidade está limitada ao seguinte:

1. Frequência de Amostragem / 8 - 48kHz (MP3), 22.05 - 48kHz (WMA)
2. Taxa de bits / entre 8 - 320kbps (incluem VBR) (MP3), 32- 320kbps (WMA)
3. O sistema de arquivos do CD-R/CD-RW deverá ser o “ISO 9660”
4. Se gravar arquivos MP3/WMA utilizando software que não crie esse sistema de arquivos, por exemplo “Direct-CD”, etc., é impossível reproduzir arquivos MP3/WMA. Recomendamos a utilização do “Easy-CD Creator”, que cria um sistema de arquivos ISO9660.

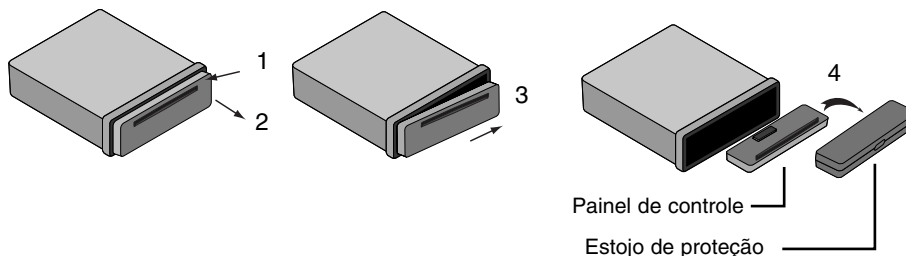
Os clientes deverão ter em conta que é necessária uma autorização para fazer o download de ficheiros e música em MP3/WMA da Internet.
A nossa empresa não tem direitos para conceder tal autorização.
A autorização deve ser sempre pedida ao detentor dos direitos de autorais.

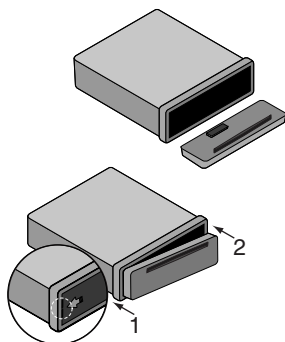
Índice

Antes de utilizar

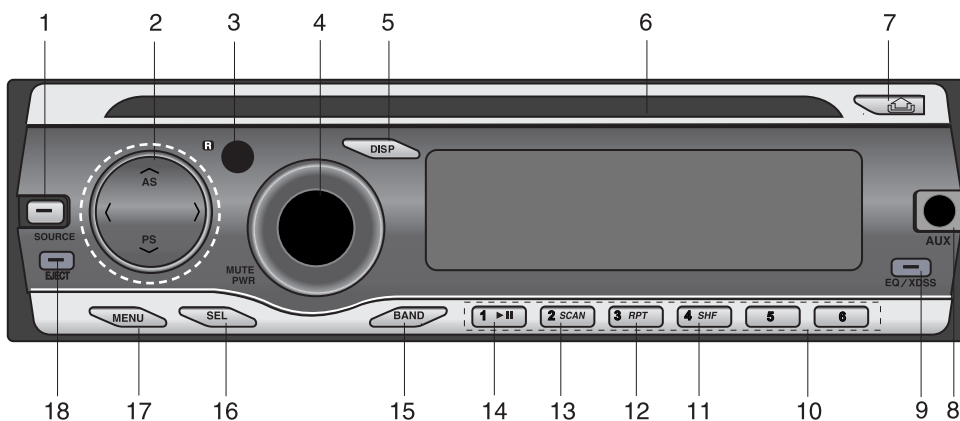
Retirar o painel de controle

O painel de controle da unidade pode ser retirado para evitar furtos.

1. Pressione "⏏" (RELEASE) para abrir o painel de controle.
2. Segure na parte direita do painel de controle.
3. Retire o painel de controle.
4. Coloque o painel de controle dentro do estojo de proteção fornecido.

Recolocar o painel de controle

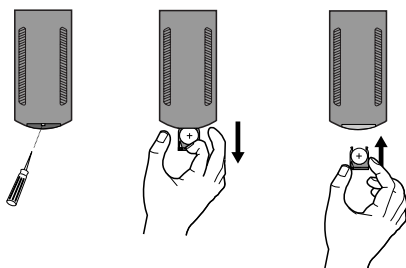
1 Alinhe o lado esquerdo do painel com o batente.
2 Comprima o lado direito do painel contra a unidade até escutar um clique.

Atenção

- Os botões de controle podem não funcionar corretamente, se o painel de controle não estiver colocado corretamente. Se tal ocorrer, pressione suavemente o display.
- Não deixe o painel de controle numa área exposta a temperaturas elevadas ou à luz solar direta.
- Não deixe o painel de controle cair no chão, ou que o mesmo sofra forte impacto.
- Não deixe que agentes voláteis como a benzina, diluente ou insecticidas entrem em contato com a superfície do painel de controle.

Painel de controle

1 [**SOURCE**]
2 • Saltar / Procurar **</>**
 • PROCURAR/ SINTONIZAR **</>**
 • MEMORIZAÇÃO AUTOMÁTICA [**∧/AS**]
 • PESQUISA PREDEFINIDA [**∨/PS**]
 • FAIXA DE MP3 +10/-10 **∧/∨** MP3 WMA
 • PASTA CIMA/BAIXO **∧/∨** MP3 WMA
3 SENSOR DO CONTROLE REMOTO (Opcional)
4 • VOLUME
 • [**MUTE**]
 • POWER [**PWR**]
5 APRESENTAÇÃO [**DISP**]
6 Abertura para disco CD
7 RELEASE ⏏
8 Entrada AUX [**AUX**]
9 • EQUALIZADOR [**EQ**]
 • Sistema dinâmico de som [**XDSS**]
10 Botões Estações predefinidas [**1~6**]
11 ALEATORIO [**SHF**]
12 REPETIR [**RPT**]
13 PESQUISA PELA INTRODUÇÃO [**SCAN**]
14 REPRODUZIR/PAUSA **▶/II**
15 [**BAND**]
16 SELECIONAR [**SEL**]
17 [**MENU**]
18 EJETAR ⏏

Controle remoto (Opcional)

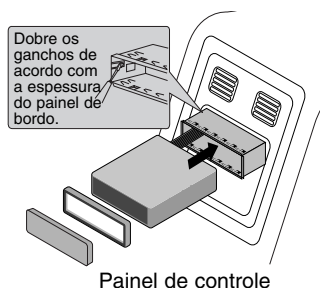
1 POWER [**POWER**] / EMUDECER 🔇
2 Selecionar [**MENU/SEL**]
3 FONTE [**SRC**]
4 REPRODUZIR/PAUSA **▶/II**
5 PESQUISA PELA INTRODUÇÃO [**SCAN**]
6 ALEATORIO [**SHF**]
7 • FAIXA DE MP3 +10 MP3 WMA
 • PASTA CIMA **∧** MP3 WMA
8 • VOLTAR/PROCURAR NO CD **I◀◀ ◀◀**
 • PROCURAR/ SINTONIZAR **I◀◀ ◀◀**
9 [**BAND**]
10 VOLUME CIMA ∧ / BAIXO ∨
11 NÚMERO [**#**]
12 REPETIR [**RPT**]
13 NÚMERO [**0-9**]
14 • AVANÇAR/PROCURAR NO CD **▶▶ ▶▶I**
 • PROCURAR/ SINTONIZAR **▶▶ ▶▶I**
15 APRESENTAÇÃO [**DISP.**]
16 • FAIXA DE MP3 -10 MP3 WMA
 • PASTA BAIXO **∨** MP3 WMA

Instalação das Pilhas

1 Retire o suporte para as baterias com um objeto afiado, como por exemplo uma caneta.
2 Coloque a bateria com o ⊕ e o ⊖ corretamente no suporte para as baterias.
3 Introduza o suporte das pilhas na posição original.

Nota

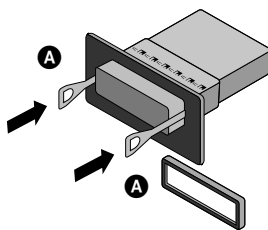
- Utilize apenas uma pilha de lítio CR2025 (3V).
- Remova a pilha se o controle remoto não for usado durante muito tempo.
- Não recarregue, desmonte, aqueça nem elimine as pilhas com fogo.
- Não manipule a pilha com utensílios metálicos.
- Não armazene a pilha junto com materiais metálicos.

Instalação

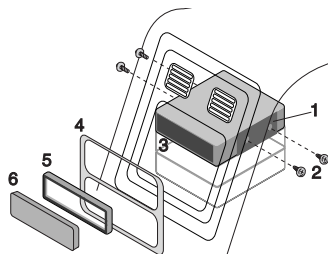
Instalação Básica

Painel de controle

Antes de instalar, certifique-se de que a ignição está regulada para DESLIGADA e remova o terminal da bateria do carro para evitar curtos-circuitos.

1 Remova a unidade receptora existente.
2 Proceda às ligações necessárias.
3 Instale a caixa de instalação.
4 Instale a unidade no interior da caixa de instalação.

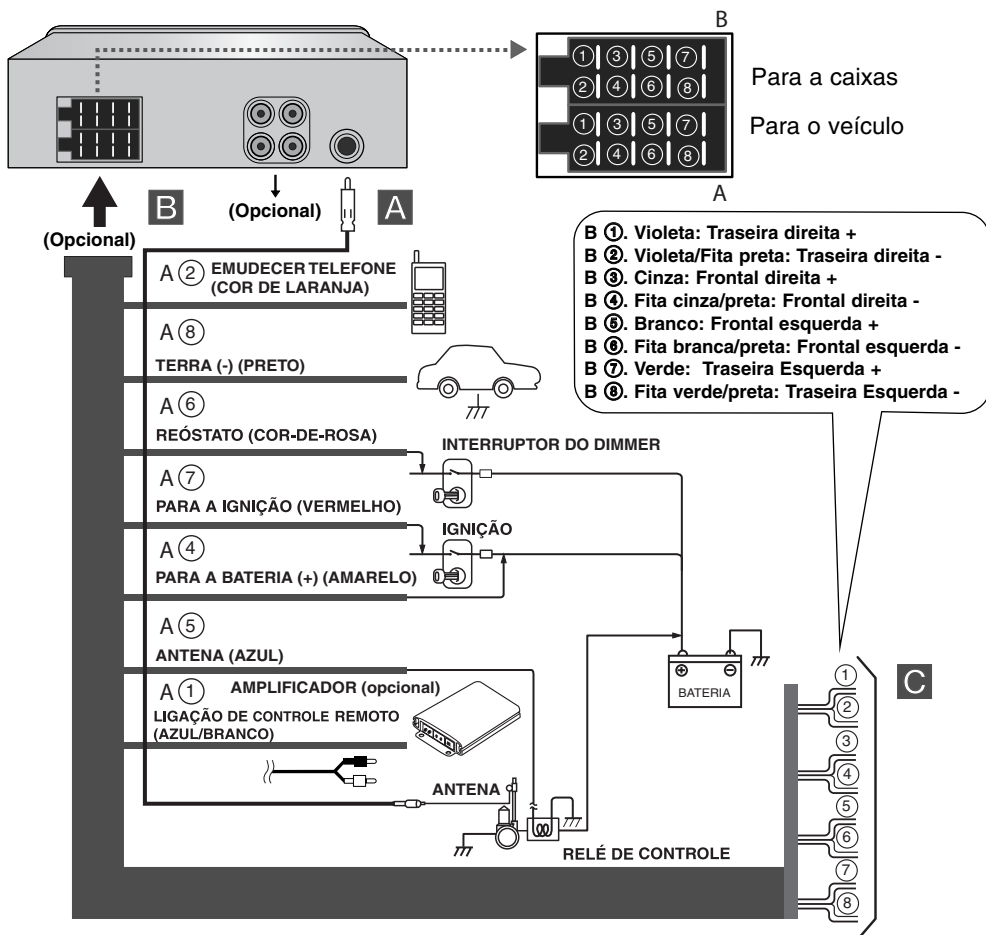
Ao remover a unidade da caixa de instalação

Se tiver de remover a unidade da caixa de instalação, proceda da seguinte forma.

1 Remova o suporte posterior da unidade.
2 Remova o painel frontal e o anel de encerramento da unidade.
3 Introduza a alavanca Ⓐ no orifício localizado na parte lateral da unidade.
   Realize a mesma operação do outro lado e puxe a unidade para fora da caixa de montagem.

Instalação ISO-DIN

Painel de controle

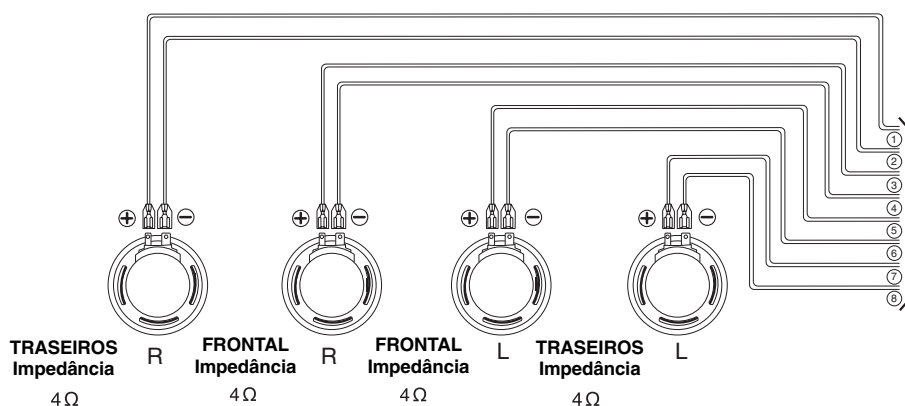
1 Deslize a unidade para dentro da estrutura ISO-DIN.
2 Coloque os parafusos que removeu da velha unidade.
3 Deslize a unidade e a estrutura através da abertura dos instrumentos.
4 Instale o painel de instrumentos ou a placa do adaptador.
5 Instale o anel de encerramento na unidade.
6 Instale o painel de controle na unidade.

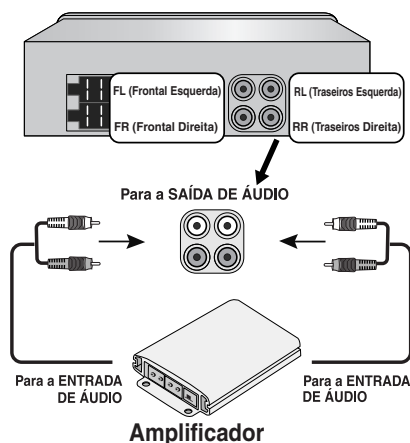
Diagrama das ligações

Antes de ligar, certifique-se de que a ignição está regulada para DESLIGADA e remova o ⊖ terminal da bateria do carro para evitar curtos-circuitos.

A **A partir da antena**

B **Para cabeamento do veículo Cores das extremidades**

- **PRETO :** Esta extremidade faz a ligação à terra.
- **LARANJA :** Esta extremidade destina-se à ligação à linha do telefone.
- **ROSA :** Esta extremidade destina-se à ligação à linha de regulação de intensidade luminosa (DIMMER).
- **VERMELHO :** Esta extremidade destina-se à ligação do terminal a partir do qual é fornecida a energia quando a ignição está na posição ACC.
- **AMARELO :** Esta extremidade destina-se à ligação do terminal da Bateria (reserva) a partir do qual a energia é sempre fornecida.
- **AZUL :** Este extremidade destina-se à ligação da antena.
- **AZUIS/BRANCAS :** Esta extremidade destina-se à ligação do amplificador remoto.

C Ligação das Caixas

Ligando o Equipamento Auxiliar (Opcional)

Ligue a conexão de **SAÍDA ÁUDIO** desta unidade à conexão de **ENTRADA ÁUDIO** do Amplificador.

Funcionamento básico

Ligar a unidade

Pressione **MUTE/PWR** (**POWER/** 🔇 no controle remoto) ou qualquer outro botão, exceto o botão EJECT ou RELEASE.

Nota

Se inserir o CD na abertura para CD, o aparelho liga-se.

Desligar a unidade

Pressione e mantenha pressionado **MUTE/PWR (POWER/** 🔇 no controle remoto).

Escolher uma fonte

Pressione repetidamente **SOURCE** para selecionar uma fonte.
O display ilumina-se na seguinte ordem: TUNER → CD → AUX → TUNER...

Nota

Para selecionar a fonte CD, insira primeiro um CD.

Ajustar o volume

Gire o botão de **MUTE/PWR** (Pressione **VOLUME** ⌃ ⌄ no controle remoto) para ajustar o nível do som.

Nota

Quando desligar a unidade, esta memoriza automaticamente o nível de volume emitido antes de desligar. Sempre que ligar a unidade, esta irá funcionar com o nível de volume memorizado.

EMUDECER

1 Pressione **MUTE/PWR** (**POWER/** 🔇 no controle remoto) para emudecer o aparelho.
2 Para cancelar, pressione-a novamente.

Mudar as definições gerais

1 Pressione **MENU (**ou mantenha pressionado **MENU/SEL** no controle remoto), para que um dos itens do menu apareça.
2 Pressione **MENU (MENU/SEL** no controle remoto) para alternar entre menus.
AUX ON → AUX 00dB → DEMO OFF → BEEP 2ND
3 Gire **MUTE/PWR** em sentido horário ou anti-horário para selecionar a configuração das definições especificadas acima. (Use também **VOLUME** ⌃ ⌄ no controle remoto.)
4 Pressione e mantenha pressionado **MENU (MENU/SEL** no controle remoto) para concluir a definição.

- **AUX (Auxiliar) ON/OFF (ATIVADO/DESATIVADO)**
  É possível utilizar equipamento auxiliar com esta unidade. Ative a definição auxiliar quando utilizar equipamento auxiliar ligado a esta unidade.
  AUX ON (ATIVADO)
  Quando utiliza um equipamento auxiliar.
  AUX OFF (DESATIVADO)
  Quando não utiliza um equipamento auxiliar.
- **AUX (Auxiliary) 00DB / +6DB**
  Ajuste o nível do volume de cada fonte para evitar alterações radicais no volume quando alternar entre fontes.
  Defina de 0 dB ou +6 dB.
  Se o nível de entrada do componente ligado não for suficientemente alto, aumente o nível de entrada de forma adequada. Se não ajustar o nível de entrada da linha, pode ser surpreendido por um som alto quando muda a fonte do componente externo para outra.
- **DEMO OFF/ON (DESATIVADA/ATIVADA)**
  Altere a indicação inicial que aparece no display para as informações do aparelho (nome da função, etc...) quando estiver reproduzindo uma fonte.
  DEMO ON (ATIVADO)
  Apresenta o nome de informação, enquanto ouve uma fonte.
  DEMO OFF (DESATIVADO)
  Cancela a função.
- **BEEP 2ND (SEGUNDO SINAL SONORO)/ALL (TODOS)**
  Configure o sinal sonoro para ser emitido sempre que for pressionado um botão.
  BEEP 2ND (SEGUNDO SINAL SONORO)
  O sinal sonoro só é gerado quando é pressionada uma tecla durante um período de tempo mais longo. (1 segundo).
  BEEP ALL (TODOS)
  O beep é emitido quando for pressionada qualquer tecla.

Utilizar o EQ (Equalizador)

Pressione repetidamente **EQ/XDSS**. Os modos são alterados da seguinte forma:

Pop → Classic → Rock → Jazz → Vocal → Salsa → Samba → User1 → User2 → Off

- POP : Otimizado para R&B, Soul e música Country.
- CLASSIC : Otimizado para música de orquestra.
- ROCK : Otimizado para Hard Rock e Heavy Metal.
- JAZZ : Som melodioso com um sentimento suave.
- VOCAL : Realismo poderoso com uma forte qualidade sonora.
- SALSA : Reproduz a acústica da música salsa.
- SAMBA : Reproduz a acústica da música samba.
- USER1 : Utilize o menu para regular o nível de som desejado.
- USER2 : Utilize o menu para regular o nível de som desejado.

Ajuste cada um dos níveis de som de acordo com a sua preferência. Uma vez selecionado o modo USER (1 ou 2) e depois de ter regulado a definição, esta é automaticamente memorizada para o modo de USER selecionado de momento.
Consulte o tópico “Ajustar o nível do som” na página 10.

Regular o nível do som

1 Pressione repetidamente **SEL** (**MENU/SEL** no controle remoto) para selecionar o modo que pretende regular: volume, equalizador, balanceamento ou fader.
O display ilumina-se pela ordem seguinte.
VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD

2 Gire o botão de **MUTE/PWR** (Pressione **VOLUME** ⌃ ⌄ no controle remoto) para ajustar a qualidade de som.

Indicação	Gire para a direita	Gire para a esquerda
VOL	Aumenta o nível do volume.	Diminui o nível do volume.
BAS	Aumenta o nível dos baixos.	Diminui o nível dos baixos.
MID	Aumenta o nível Médio.	Diminui o nível Médio.
TRB	Aumenta o nível dos Agudos.	Diminui o nível dos Agudos.
BAL	Diminui o nível da(s) caixa(s) da esquerda.	Diminui o nível da(s) caixa(s) da direita.
FAD	Diminui o nível da(s) caixa(s) frontais.	Diminui o nível da(s) caixa(s) traseiras.

Nota

Quando um dos modos personalizados (USER 1 ou 2) estiverem selecionados, ajuste as definições de nível do som (BAS, MID e TRB).

XDSS+ (Sistema dinâmico de som)

1 Pressione e mantenha pressionada **EQ/XDSS** até ouvir um bip.
XDSS+ : Melhora o som dos agudos e baixos.

2 Para cancelar, pressione e mantenha pressionado **EQ/XDSS**.

Ajustar o relógio

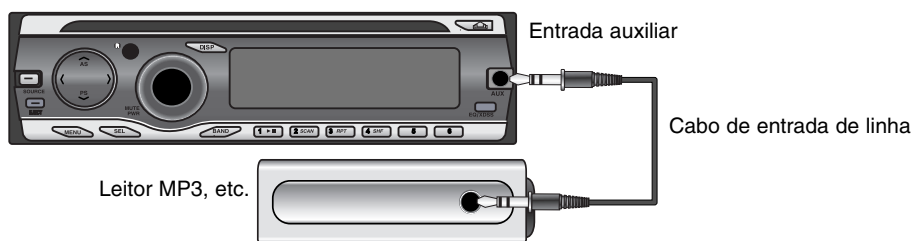
1 Pressione o botão **DISP** e mantenha pressionado até ouvir um bip.
2 Pressione o botão **<** para acertar a hora.
3 Pressione o botão **>** para acertar os minutos.

Verificar o relógio

Visualize o relógio pressionando **DISP** (**DISP.** no controle remoto).

Funcionamento do AUX

Reproduzir um equipamento auxiliar

Conecte seu equipamento (auxiliar) externo ao aparelho usando um cabo de entrada (não fornecido).

1 Pressione **SOURCE (FONTE)** para selecionar AUX como fonte de reprodução.
  Será exibido AUX IN no display.
2 Ligue o equipamento auxiliar e inicie a reprodução da fonte.
3 Ajuste o volume.

Nota

- Antes de utilizar o equipamento auxiliar, selecione corretamente a entrada externa. (Para mais informações, consulte a página 9.)
- Se o nível de entrada do equipamento auxiliar ligado à tomada de entrada AUX não for suficientemente elevado, ajuste corretamente o nível de entrada. (Para informações mais detalhadas, consulte a página 9 .)

Funcionamento do rádio

Ouvir estações de rádio

1 Pressione **SOURCE (FONTE)** para selecionar o sintonizador.
2 Pressione repetidamente **BAND** para selecionar uma banda de sintonia.
  O display ilumina-se pela seguinte ordem. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
3 **Procura automática:** Pressione **</>** (**I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** no controle remoto).
  Quando uma estação é captada, a pesquisa pára.
  Procura manual: Pressione e mantenha pressionado **</>** (**I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** no controle remoto) até “MANUAL” aparecer e, de seguida, pressione-o diversas vezes.
  As frequências deslocam-se para cima e para baixo passo a passo.

Memorizar e voltar a sintonizar frequências de emissão

Memorize facilmente até 6 frequências de emissão e sintonize-as mais tarde com o toque de um botão.

1 Pressione **BAND** para selecionar a banda de sintonia desejada.
2 Selecione a frequência pretendida.
3 Pressione um dos botões predefinidos de 1 a 6 e mantenha o botão pressionado até ouvir um sinal sonoro.
  O número pressionado brilhará no display e, em seguida, permanece aceso. A frequência da estação de rádio selecionada foi guardada na memória.
4 Repita os passos 1 a 3 para predefinir outras estações.
  Da próxima vez, que pressionar o mesmo botão predefinido, a frequência da estação de rádio é remarcada a partir da memória.

Nota

- Até 18 estações FM, 6 para cada uma das três bandas FM e 6 estações AM podem ser guardadas na memória.
- Quando uma estação é guardada nos números predefinidos nos quais outra estação da mesma banda já foi predefinida, a estação predefinida previamente é apagada automaticamente.

Memorização por Pesquisa Automática

Esta função permite-lhe memorizar automaticamente as seis mais fortes frequências emitidas.

1 Pressione **Λ/AS**.
  As seis frequências de transmissão mais fortes serão guardadas sob os botões 1 a 6 por ordem de força do sinal.
2 Para cancelar, pressione **Λ/AS**.

Para sintonizar as estações predefinidas

Pressione **V/PS**. Aparece cada estação predefinida. Para cancelar, pressione **V/PS**.

Para sintonizar as estações predefinidas

Pressione **BAND** para selecionar a banda pretendida e pressione em seguida o botão predefinido entre 1 e 6.
É apresentada a estação predefinida do botão 1 a 6 e a estação predefinida é sintonizada.

Funcionamento com CD/MP3/WMA

Reproduzir um CD Áudio e um Disco MP3/WMA

A unidade consegue reproduzir gravações em formato MP3/WMA em discos CD-ROM, CD-R ou CD-RW. Antes de reproduzir as gravações em MP3/WMA, leia as notas sobre Gravações em MP3/WMA na página 3.
Ao trocar a fonte de reprodução o CD não é ejetado. Da próxima vez que selecionar a opção “CD” como fonte, a reprodução do CD vai iniciar a partir do ponto onde tinha sido anteriormente interrompida.

- Reproduza arquivos de áudio pressionando o botão **NUMÉRICO (#)** e depois o número da faixa usando os botões numéricos **0-9**.

Inserindo uma Pausa

1 Pressione **▶/❚❚** durante a reprodução.
2 Para retomar a reprodução, pressione novamente **▶/❚❚**.

Ir para a faixa/arquivo seguinte

Pressione brevemente no botão **>** (**▶▶ ▶▶I** do controle remoto).

Voltar para a faixa/arquivo anterior

Pressione brevemente o botão **<** (**I◀◀ ◀◀** do controle remoto) no espaço de 3 segundos do tempo de reprodução.

Voltar para o início da faixa/arquivo atual

Pressione brevemente o botão **<** (**I◀◀ ◀◀** do controle remoto) após 4 segundos do tempo de reprodução.

Procurar

Pressione e mantenha pressionado **</>** (**I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** no controle remoto) durante cerca de 1 segundo durante a reprodução e depois solte-os no ponto desejado.

Pesquisa pela Introdução

Os primeiros 10 segundos de cada faixa/arquivos (**SCAN**) ou cada arquivo na pasta selecionada (■ **SCAN**) no disco são reproduzidos.

1 Pressione **SCAN**.
  – ■ **SCAN** MP3 WMA (ou **SCAN** CD) aparece na janela do display.
  Pressione e mantenha pressionado **SCAN** por de 2 segundos durante a reprodução.
  – A mensagem **SCAN** será apresentada na janela do display. MP3 WMA
2 Pressione novamente **SCAN**.
  – **SCAN** ou ■ **SCAN** desparece da janela do display e a reprodução da introdução é cancelada.

Repetir

As faixas/arquivos atuais (**1 RPT**) ou pasta (■ **RPT**) no disco são reproduzidos diversas vezes.

1 Pressione **RPT** durante a reprodução.
  – A mensagem **1 RPT** é apresentada na janela do display. CD MP3 WMA
2 Pressione e mantenha pressionado **RPT** por 2 segundos durante a reprodução.
  – A mensagem ■ **RPT** será apresentada na janela do display. MP3 WMA
3 Pressione novamente **RPT**.
  – **1 RPT** ou ■ **RPT** desaparece da janela do display e o modo de repetição é cancelado.

Aleatório

Todas as faixas/arquivos (**SHF**) ou a pasta selecionada (■ **SHF**) no disco são reproduzidos aleatoriamente.

1 Pressione **SHF** durante a reprodução.
  – ■ **SHF** MP3 WMA (ou **SHF** CD) aparece na janela do display.
  Pressione e mantenha pressionado **SHF** por 2 segundos durante a reprodução.
  – A mensagem **SHF** será apresentada na janela de apresentações. MP3 WMA
2 Pressione novamente **SHF**.
  – **SHF** ou ■ **SHF** desaparece da janela do display e a reprodução aleatória é cancelada.

Nota

Durante a reprodução aleatória, ao pressionar **<** (**I◀◀ ◀◀** no controle remoto), a ação não retorna à faixa anterior.

CD TEXT / ID3 TAG CD MP3 WMA

Quando reproduzir um disco que contenha informações, visualize as informações do CD TEXT/ID3 TAG na janela do display.
No CD TEXT as informações acerca do disco (título do disco/ cantor e título da faixa) são gravados no disco.
Num ID3 TAG, as informações acerca do arquivo (título do álbum/ título da canção/ nome do cantor) são gravadas no disco.
Num conteúdo WMA, as informações acerca do arquivo (título da canção/ nome do cantor) são gravadas no disco.
Se não existirem informações, “NO TEXT” será apresentada na janela do display.
Pressione repetidamente o botão **DISP** durante a reprodução de arquivos MP3/WMA/CD TEXT para visualizar as informações.

Deslocando-se rapidamente para uma faixa (Passos +10/-10) MP3 WMA

(Se não houver pasta ou somente uma pasta.)

Pressione **Λ/AS** (Λ no controle remoto) para avançar 10 faixas e pressione **V/PS** (V no controle remoto) para voltar 10 faixas.

Alternando entre pastas MP3 WMA

(Se houver mais que duas pastas.)

Pressione **Λ/AS** (Λ no controle remoto) para ir a pasta seguinte e pressione **V/PS** (V no controle remoto) para voltar a pasta anterior.

Nota

A apresentação das horas no display, quando se efetua a reprodução de um arquivo VBR, pode variar e pode haver diferenças relativamente à hora real (tanto o tempo de reprodução como o VBR são apresentados ao mesmo tempo quando se reproduz um arquivo).

Especificações

Gerais

Potência de Saída . . . . .50W x 4CH (Max.)
Alimentação de Energia . . . . .DC 12 V
Impedância das caixas acúst. . . . . .4 Ω
Sistema de Ligação à . . . . Terra de Tipo Negativo
Dimensões (L x A x P) . . . . .180 x 51 x 171 mm (Sem Painel Frontal)
Peso Líquido (aproximadamente) . . . . .1.5 kg

SEÇÃO DO CD

Intervalo de Frequência . . . . .20 Hz-20 kHz
Relação S/R . . . . .80 dB
Distorção . . . . .0.12 %
Separação de Canal (1kHz) . . . . .55 dB

SEÇÃO DO RÁDIO

FM
Intervalo de Frequência . . . . .87.5-107.9 ou 87.5-108 MHz
Relação S/R . . . . .53 dB
Distorção . . . . .0.7 %
Sensibilidade útil . . . . .12 dBμV

AM (MW)
Intervalo de Frequência . . . . .520-1720 ou 522-1620 kHz
Relação S/R . . . . .45 dB
Distorção . . . . .1.0 %
Sensibilidade útil . . . . .28 dBμV

SEÇÃO DO AUX

Intervalo de Frequência . . . . .20 Hz-20 kHz
Relação S/R . . . . .80 dB
Distorção . . . . .0.1 %
Separação de Canal (1kHz) . . . . .45 dB
Nível de entrada máximo (1 kHz) . . . . .1.1 V (35 KΩ)

Resolução de problemas

Sy : Sintoma / Ca : Causa
Co : Solução

Sy Mesmo ligada a unidade não funciona.

Ca As extremidades e os conectores estão ligados de forma incorreta.

Co Confirme uma vez mais que todas as ligações estão efetuadas corretamente.

Ca O fusível queimou.

Co Descubra o motivo pelo qual o fusível queimou e depois substitua o fusível. Certifique-se de que instalou o fusível correto com a mesma potência.

Ca Ruídos e outros fatores estão fazendo com que o microprocessador integrado funcione incorretamente.

Co Desligue a unidade e depois volte a ligá-la.

Sy A reprodução não é possível.

Ca O disco está sujo.

Co Limpe o disco.

Ca O disco introduzido é de um tipo que esta unidade não pode reproduzir.

Co Verifique de que tipo é o disco.

Sy Não se ouve som. / O nível do volume não aumenta.

Ca Os cabos não estão ligados de forma correta.

Co Ligue os cabos de forma correta.

Sy Não há som.

Ca O nível do volume está ligado.

Co Ajuste o volume.

Sy Há falhas na emissão de áudio.

Ca O nível do volume está ligado.

Co Instale firmemente esta unidade.

Sy A unidade não funciona mesmo quando os botões corretos do controle remoto são pressionados.

Ca As bateria está fraca.

Co Instale uma nova bateria.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.
Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.
Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Certificado de Garantia

A LG Electronics da Amazônia Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01(Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal

O consumidor tem o prazo de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituam a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics da Amazônia Ltda;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics da Amazônia Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e conseqüentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics da Amazônia Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;
- Fica compreendido que em hipótese alguma, a LG Electronics assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralisação do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.